

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS				1.029.256,38	60,35
01.01	RELATÓRIOS DE ANDAMENTO DE PROJETO				1.029.256,38	100,00
01.01.001	Relatório de Andamento de Projeto nº 01 - RAP 01	un	1,00	102.925,64	102.925,64	10,00
01.01.002	Relatório de Andamento de Projeto nº 02 - RAP 02	un	1,00	102.925,64	102.925,64	10,00
01.01.003	Relatório de Andamento de Projeto nº 03 - RAP 03	un	1,00	102.925,64	102.925,64	10,00
01.01.004	Relatório de Andamento de Projeto nº 04 - RAP 04	un	1,00	205.851,27	205.851,27	20,00
01.01.005	Relatório de Andamento de Projeto nº 05 - RAP 05	un	1,00	102.925,64	102.925,64	10,00
01.01.006	Relatório de Andamento de Projeto nº 06 - RAP 06	un	1,00	102.925,64	102.925,64	10,00
01.01.007	Relatório de Andamento de Projeto nº 07 - RAP 07	un	1,00	102.925,64	102.925,64	10,00
01.01.008	Relatório de Andamento de Projeto nº 08 - RELATÓRIO FINAL	un	1,00	205.851,27	205.851,27	20,00
02	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				676.128,12	39,65
02.01	ESTUDOS GEOTÉCNICOS				243.080,15	35,95
02.01.001	SONDAGENS				227.552,87	33,67
02.01.001.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju	Un	1,00	5.803,60	5.803,60	0,87
02.01.001.002	Sondagem a percussão	m	72,00	178,24	12.833,28	1,90
02.01.001.003	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 501 até 2000m)	Un	4,00	1.460,38	5.841,52	0,86
02.01.001.004	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado - maior que 100 km de Aracaju	Un	1,00	4.870,47	4.870,47	0,72
02.01.001.005	Sondagem a trado	m	830,00	121,21	100.604,30	14,88
02.01.001.006	Deslocamento de equipamento de sondagem a trado e/ou poço de visita, entre furos na mesma área (Distância de 30 a 100 m)	Un	415,00	235,18	97.599,70	14,44
02.01.002	ESTUDOS DE JAZIDA PARA MATERIAIS DE EMPRÉSTIMO				15.527,28	2,28
02.01.002.001	Sondagem por poço de visita	m	8,00	405,87	3.246,96	0,48
02.01.002.002	Coleta de amostra de solo in loco (para ensaio)	un	8,00	84,77	678,16	0,10
02.01.002.003	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	8,00	255,41	2.043,28	0,30
02.01.002.004	Ensaio - Limite de Atherberg	un	8,00	189,66	1.517,28	0,22
02.01.002.005	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	8,00	189,66	1.517,28	0,22
02.01.002.006	Ensaio - permeabilidade vertical - carga variável	un	4,00	1.631,08	6.524,32	0,96
02.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				433.047,97	64,05
02.02.001	Implantação de marco de concreto(coordenadas e cotas altimétricas), com monografia	un	82,00	83,45	6.842,90	1,01
02.02.002	Execução de levantamento planialtimétrico semicadastral de vias e faixas (largura de 20 m), transporte de RN e desenhos na escala 1:2000	km	77,00	5.255,91	404.705,07	59,86
02.02.003	Execução de levantamento planialtimétrico semicadastral de áreas, incluindo demarcação da poligonal, transporte de RN e coordenadas, implantação de testemunho e elaboração de desenho na escala 1:500, com curvas de nível de metro em metro	m2	50.000,00	0,43	21.500,00	3,18

Este documento foi assinado digitalmente por RAYSSOMO COSTA DOS SANTOS JUNIOR



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ
: 13.018.171/0001-90

ESTUDO DE CONCEPÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DO PIAUITINGA - RAP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 08850
BDI: 26,44%
Ref : Julho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			1.705.384,50	
(um milhão, setecentos e cinco mil, trezentos e oitenta e quatro reais e cinquenta centavos)						

Este documento foi assinado digitalmente por ERASMO GOMES SANTOS JUNIOR

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: QXTR-1QFP-IYP9-Q5IM



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 20/10/2023 é(são) :

- ERASMO GOMES SANTOS JUNIOR - 11/10/2023 13:03:18 (Certificado Digital)